AVERTISSEMENTS AGRICOLES

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

DLP -9-11-73 593027

PUBLICATION PÉRIODIQUE

ÉDITION DE LA STATION "CENTRE" (Tél. 87-18-28 - 87-18-29)
(CHER, INDRE, LOIRET, LOIR-ET-CHER, INDRE-ET-LOIRE, EURE-ET-LOIR)
Sous-Régie de la Protection des Végétaux, 93, rue de Curambourg - 45400 FLEURY-LES-AUBRAIS
C.C.P. : La Source 4.604-25

ABONNEMENT ANNUEL
30 Francs

BULLETIN TECHNIQUE N° 158 NOVEMBRE 1973

LES TRAITEMENTS D'AUTOMNE DES ARBRES FRUITIERS

Les traitements d'automne permettent de combattre un certain nombre de maladies telles que le Coryneum du pêcher, le Chancre bactérien du cerisier, la maladie bactérienne du poirier, le Chancre du pommier.

Dans une certaine mesure, ils facilitent également la lutte contre les maladies de conservation en limitant l'installation de petits chancres sur les rameaux qui sont par la suite à l'origine des contaminations sur fruits.

CHANCRE DU POMMIER

Les manifestations de cette maladie sont bien connues des arboriculteurs. Les contaminations les plus graves ont lieu par les cicatrices laissées par la chute des feuilles.

Dans les vergers fortement contaminés, il est donc nécessaire d'effectuer deux traitements en utilisant un produit à base de cuivre à la dose voulue pour avoir 500 g de cuivre par hectolitre d'eau. Le premier traitement sera exécuté lorsqu'un tiers des feuilles sera tombé ; le deuxième lorsque les deux tiers des feuilles seront tombés. Si on n'effectue qu'un traitement, il sera préférable de l'appliquer lorsque la moitié des feuilles sera tombée.

Ce traitement devra être complété par la suppression des chancres ou le nettoyage et la désinfection des plaies chancreuses et des grosses plaies de taille avec des spécialités désinfectantes et cicatrisantes.

CORYNEUM DU PECHER OU MALADIE CRIBLEE

Le champignon responsable de la maladie criblée, CORYNEUM beijerinckii (Oud), cause également des dégâts sur abricotiers, cerisiers et amandiers.

Sur les feuilles, la maladie se manifeste par l'apparition de petites taches rougeâtres puis brunâtres dont le centre se dessèche et tombe, laissant le limbe perforé, d'où le nom de "maladie criblée" que l'on donne parfois au Coryneum.

Les attaques sur rameaux sont de beaucoup les plus dangereuses et se traduisent par la formation, sur les jeunes branches, de taches brunâtres plus ou moins allongées qui s'agrandissent et forment des petits chancres d'où s'écoule la gomme. La partie du rameau située au-dessus du chancre se dessèche souvent. Les bourgeons contaminés sont détruits et ne débourrent pas au printemps suivant.

Les traitements effectués à l'automne ont pour but de limiter les contaminations sur jeunes rameaux qui se produisent au cours des pluies automnales. Ce sont les blessures laissées par la chute des feuilles qui sont les portes d'entrée du champignon. Toutefois, les attaques sur rameaux à l'automne ne sont vraiment graves que sur pêchers et amandiers.

Imprimerie de la Station "Centre" - Le Directeur-Gérant : L. BOUYX

P.1.2.91

La Bouillie Bordelaise, les produits à base de cuivre utilisés à raison de 500 g de cuivre par hectolitre d'eau sont efficaces contre le Coryneum. Afin d'éviter des brûlures, les traitements devront être effectués sur des rameaux aoûtés et si possible par temps sec.

CHANCRE BACTERIEN DU CERISIER

Le Chancre Bactérien du cerisier se rencontre dans de nombreux vergers. Les symptômes de la maladie sont les suivants : yeux qui ne débourrent pas au printemps, bouquets de mai qui se dessèchent, bouquets foliaires qui se flétrissent, feuilles présentant au printemps des taches d'abord jaunâtres translucides, puis devenant brunes avec un halo et dont le centre se détache finalement, branches et tronc portant des lésions profondes de l'écorce souvent aplaties et déprimées pouvant entraîner la mort de la partie située au-dessus du chancre.

Les bactéries peuvent pénétrer dans la plante par les cicatrices laissées par la chute des feuilles. Il est donc conseillé d'appliquer un traitement quand les deux tiers des feuilles sont tombés, en utilisant une Bouillie Bordelaise à 1 ou 1,5 % de Sulfate de cuivre ou un produit contenant du cuivre.

MALADIE BACTERIENNE DU POIRIER

Cette maladie se traduit par l'annulation des yeux à bois et à fruits au printemps, le flétrissement des pousses herbacées et des inflorescences avant ou après la floraison, la formation de taches noirâtres sur les feuilles et sur les fruits, l'apparition de lésions chancreuses plus ou moins importantes sur les rameaux.

Malheureusement, les conditions qui favorisent l'apparition et l'évolution de cette maladie sont encore mal connues. Toutefois, certaines observations tendent à démontrer que les cicatrices laissées par la chute des feuilles peuvent être une porte d'entrée à la bactérie responsable.

Si un traitement effectué avec un produit à base de cuivre à la chute des feuilles ne permet pas d'assurer une protection parfaite des poiriers, il peut, dans une certaine mesure, limiter les manifestations de cette maladie au printemps.

DESSECHEMENT DES RAMEAUX DE FRAMBOISIERS

Un traitement effectué à la chute des feuilles avec un produit à base de cuivre à la dose voulue pour avoir 200 à 300 g de cuivre par hectolitre d'eau est conseillé contre cette maladie. Il devra être complété par la suppression des rameaux les plus attaqués.

Les Ingénieurs chargés des Avertissements Agricoles

G. RIBAULT
B. LELIEVRE

L'Ingénieur en Chef d'Agronomie
Chef de la Circonscription phytosanitaire "Centre"

G. DENAS